

**SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN PRODUK BERBASIS WEB  
PADA TOKO HERBAL AL-FAZZA**



**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata I pada  
Program Studi Informatika Fakultas Komunikasi dan Informatika**

**Oleh:**

**I'TISHOM AL KHOIRY**

**L200150058**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2019**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN PRODUK BERBASIS WEB  
PADA TOKO HERBAL AL-FAZZA**

**PUBLIKASI ILMIAH**

Oleh:

**I'TISHOM AL KHOIRY**

**L200150058**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen Pembimbing



**Dr., Ir. Bana Handaga, M.T.**

**NIK. 793**

4/5 arg

## HALAMAN PENGESAHAN

### SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN PRODUK BERBASIS WEB PADA TOKO HERBAL AL-FAZZA

OLEH

I'TISHOM AL KHOIRY

L200150058

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Fakultas Komunikasi dan Informatika

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada hari Sabtu, 11 Mei 2019

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. Dr. Ir. Bana Handaga, M.T.

(Ketua Dewan Penguji)

2. Fajar Suryawan, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D

(Anggota I Dewan Penguji)

3. Dr. Husni Thamrin, S.T., M. T.

(Anggota II Dewan Penguji)



(.....)



(.....)



(.....)



Dekan  
Fakultas Komunikasi dan Informatika

Nurgiyatna, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIK. 881



Ketua  
Program Studi Informatika

Heru Supriyono, ST, M.Sc, PhD

NIK. 970

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam publikasi ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, ..... 2019

Penulis



**I'TISHOM AL KHOIRY**

**L200150058**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA

Jl. A Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271)717417, 719483 Fax (0271) 714448  
Surakarta 57102 Indonesia. Web: <http://informatika.ums.ac.id>. Email: [informatika@ums.ac.id](mailto:informatika@ums.ac.id)

**SURAT KETERANGAN LULUS PLAGIASI**

No Surat 192/A.4/11-S/17-FR/2019

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Biro Skripsi Program Studi Informatika menerangkan bahwa :

Nama : I'tishom Al Khoiry  
NIM : L200150081  
Judul : Sistem Informasi Persediaan Produk Berbasis Web Pada Toko Herbal  
Al-Fazza  
Program Studi : Informatika  
Status : **Lulus**

Adalah benar-benar sudah lulus pengecekan plagiasi dari Naskah Publikasi Skripsi, dengan menggunakan aplikasi Turnitin.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surakarta, 15 Mei 2019

Biro Skripsi Informatika

**Ihsan Cahyo Utomo, S.Kom., M.Kom.**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**  
**FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**  
**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

Jl. A Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271)717417, 719483 Fax (0271) 714448  
Surakarta 57102 Indonesia. Web: <http://informatika.ums.ac.id>. Email: [informatika@ums.ac.id](mailto:informatika@ums.ac.id)

feedback studio

SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN PRODUK BERBASIS WEB PADA TOKO HERBAL AL-FAZZA

-- /0

< 40 of 85 > ?

SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN PRODUK BERBASIS WEB  
PADA TOKO HERBAL AL-FAZZA

Abstrak

Toko herbal Al-Fazza merupakan sebuah toko di Purwodadi yang menjual berbagai macam produk herbal. Toko herbal Al-Fazza menyediakan produk dengan membeli produk herbal dari *supplier* dan menjualnya kepada pembeli. Selama ini, pemilik toko tidak mengelola penjualan dan persediaan produk dengan baik. Pendataan persediaan produk masuk dan produk yang keluar masuk hanya dicatat dalam buku. Pemilik toko sering kesulitan dalam pencatatan produk mana yang habis atau harus segera di *re-stock*, sehingga sering kali pembeli yang menginginkan produk tertentu tidak mendapatkannya karena persediaan produk telah habis atau juga karena perbedaan informasi persediaan produk dari pemilik toko. Berdasarkan permasalahan tersebut peneliti bermaksud membuat sistem informasi yang dapat membantu pemilik toko mengelola persediaan produk dengan mudah serta meminimalisir resiko kesalahan pemberian informasi persediaan produk dari pemilik toko kepada pembeli. Sistem informasi ini berguna untuk mengontrol semua ketersediaan produk, mulai dari berapa jenis produk yang ada sekarang, memasukkan harga produk, laporan inventaris produk dan juga sistem penjualan kasir. Sistem informasi persediaan produk berbasis website ini dikembangkan dengan **bahasa pemrograman PHP dan database MySQL**.

Kata kunci: persediaan produk, sistem informasi, website

Match Overview

21%

1	<a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a>	4%
2	<a href="http://eprints.radenfatah.ac.id">eprints.radenfatah.ac.id</a>	3%
3	Submitted to Universita...	2%
4	<a href="http://id.123dok.com">id.123dok.com</a>	1%
5	Submitted to Central Q...	1%
6	Submitted to UIN Syarif...	1%
7	Submitted to Politeknik...	1%
8	Submitted to Sultan Ag...	1%

Page: 1 of 11

Word Count: 1958

Text-only Report

High Resolution On

# **SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN PRODUK BERBASIS WEB PADA TOKO HERBAL AL-FAZZA**

## **Abstrak**

Toko herbal Al-Fazza merupakan sebuah toko di Purwodadi yang menjual berbagai macam produk herbal. Toko herbal Al-Fazza menyediakan produk dengan membeli produk herbal dari *supplier* dan menjualnya kepada pembeli. Selama ini, pemilik toko tidak mengelola penjualan dan persediaan produk dengan baik. Pendataan persediaan produk masuk dan produk yang keluar masuk hanya dicatat dalam buku. Pemilik toko sering kesulitan dalam pencatatan produk mana yang habis atau harus segera di *re-stock*, sehingga sering kali pembeli yang menginginkan produk tertentu tidak mendapatkannya karena persediaan produk telah habis atau juga karena perbedaan informasi persediaan produk dari pemilik toko. Berdasarkan permasalahan tersebut peneliti bermaksud membuat sistem informasi yang dapat membantu pemilik toko mengelola persediaan produk dengan mudah serta meminimalisir resiko kesalahan pemberian informasi persediaan produk dari pemilik toko kepada pembeli. Sistem informasi ini berguna untuk mengontrol semua ketersediaan produk, mulai dari berapa jenis produk yang ada sekarang, memasukkan harga produk, laporan inventaris produk dan juga sistem penjualan kasir. Sistem informasi persediaan produk berbasis website ini dikembangkan dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

**Kata kunci:** persediaan produk, sistem informasi, website

## **Abstract**

Al-Fazza herbal shop is a shop in Purwodadi that sells various kinds of herbal products. The Al-Fazza herbal store provides products by buying herbal products from suppliers and selling them to buyers. During this time, shop owners did not manage the sales and product inventory that well. Data collection of products and products that go in and out is only recorded in the book. The shop owner often have difficulty recording which products are used up or must be immediately restocked, so often buyers who want a particular product do not get it because the product inventory has run out or also because of differences in product inventory information from the shop owner. Based on these problems the researchers intend to create an information system that can help store owners manage product inventory easily and minimize the risk of misinformation of product inventory information from shop owners to buyers. This information system is useful for controlling all product availability, starting from how many types of products are currently available, entering product prices, product inventory reports and system cash register as well. This website-based product inventory information system was developed with the PHP programming language and MySQL database.

**Keywords:** product inventory.information system,website

## **1. PENDAHULUAN**

Sistem inventory adalah sekumpulan kebijakan dan pengendalian, yang memonitor tingkat inventory, dan menentukan tingkat mana yang harus dijaga, bila stok harus diisi kembali dan berapa banyak yang harus dipesan (Assauri, 2016). Sistem inventory memiliki pengaruh besar terhadap suatu instansi, karena sistem inventory dapat membantu menyelesaikan masalah pengolahan data barang dan memudahkan pelaporan data barang yang tersedia (Kurniawan dkk, 2014). Keberhasilan perusahaan dalam mempertahankan bisnisnya tidak terlepas dari peran perusahaan tersebut dalam mengelola inventory barang sehingga dapat memenuhi permintaan dari pelanggan semaksimal mungkin (Jayanti, 2015). Setiap organisasi membutuhkan inventaris untuk menjaga persediaan dan logistik, waktu, dll (Yerpude & Singhal, 2018). Suatu bisnis yang tidak memiliki sistem inventory, akan mengalami sedikit masalah dalam pengolahan data barang misalnya sistem pencatatan data inventory secara manual. Dengan sistem komputerisasi maka data-data dapat tersimpan dengan baik dan juga dapat terhindar dari kelalaian-kelalaian apabila penyimpanan dilakukan secara manual. Oleh karena itu perusahaan harus mengelola inventory barang dengan efektif dan efisien agar dapat meningkatkan produktifitas pekerjaan.

Toko herbal-Al Fazza merupakan sebuah toko di Purwodadi yang menyediakan berbagai macam produk herbal. Toko herbal Al-Fazza menyediakan produk dengan membeli produk herbal dari supplier dan menjualnya lagi kepada pembeli. Berdasarkan hasil wawancara dengan pemilik toko, selama ini persediaan produk tidak dikelola dengan maksimal, pemilik toko sering kesulitan dalam pencatatan produk mana yang habis atau segera harus di re-stock karena produk yang dijual sangat banyak dan terkadang beberapa produk habis dalam waktu yang bersamaan, sehingga sering kali pembeli yang menginginkan produk tertentu tidak mendapatkannya karena persediaan produk yang habis atau juga karena perbedaan informasi persediaan produk dari pemilik toko. Selain permasalahan persediaan produk, masalah lain yang sering terjadi adalah karena tidak adanya sistem kasir untuk mencetak nota secara otomatis. Kegiatan jual beli masih dilakukan menggunakan laporan buku dan nota yang ditulis tangan sehingga sering terjadi kesalahan penulisan produk ataupun harga yang dihitung secara manual. Masalah yang terjadi terkadang membuat pelayanan pelanggan menjadi lambat dan juga terjadi penumpukan dokumen dan laporan penjualan yang tidak akurat. Data produk yang disimpan masih dalam bentuk buku tertulis, yang dimana tidak mempunyai Database Management System dan tentunya belum dilengkapi dengan fasilitas-fasilitas yang lengkap dan mudah digunakan seperti penggunaan tombol-tombol secara otomatis, data tidak diinput dan pembuatan laporan tidak dapat dilakukan secara otomatis. Sistem informasi yang baik sangat berpengaruh dalam kinerja yang efektif dan efisien (Ariawan & Ariyanto, 2018)



Sistem informasi persediaan produk ini berguna untuk mengontrol semua ketersediaan stok produk, mulai dari berapa jenis produk yang ada sekarang, memasukkan harga barang, laporan inventaris barang dan juga sistem kasir. Dengan adanya sistem informasi ini, dapat membantu proses pekerjaan persediaan barang dan dapat mengatasi segala kekurangan dan kendala-kendala yang dihadapi oleh sistem sebelumnya dimana pekerjaan yang dilakukan di toko herbal Al-Fazza akan lebih efektif dan efisien.

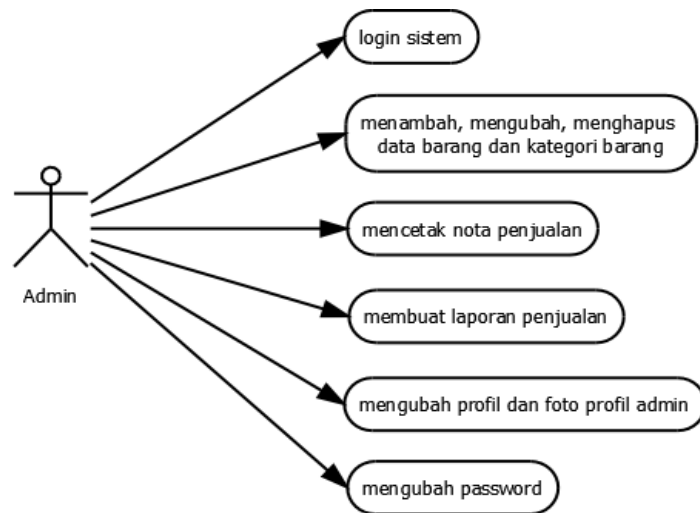
## **2. METODE**

Model pengembangan sistem yang digunakan pada penelitian Sistem Informasi Persediaan Produk Berbasis Website Pada Toko Herbal Al-Fazza ini adalah model waterfall. Model waterfall adalah model klasik yang bersifat sistematis, berurutan dalam membangun software (Pressman, 2015). Metode waterfall ini menggunakan material berupa hardware dan software yang mempunyai tahapan pengembangan terdiri dari: analisis desain sistem, coding program, testing, serta pemeliharaan software.

Dalam melakukan penelitian ini, penulis mengembangkan aplikasi inventory produk yang akan digunakan toko herbal Al-Fazza yang bertujuan untuk mempermudah pemilik toko dalam mengatur stok produk dan penjualan produk yang tersedia pada toko. Penulis meneliti toko herbal Al-Fazza dengan cara menganalisa kebutuhan apa yang dibutuhkan dan diinginkan oleh pemilik toko herbal Al-Fazza melalui wawancara dan observasi.

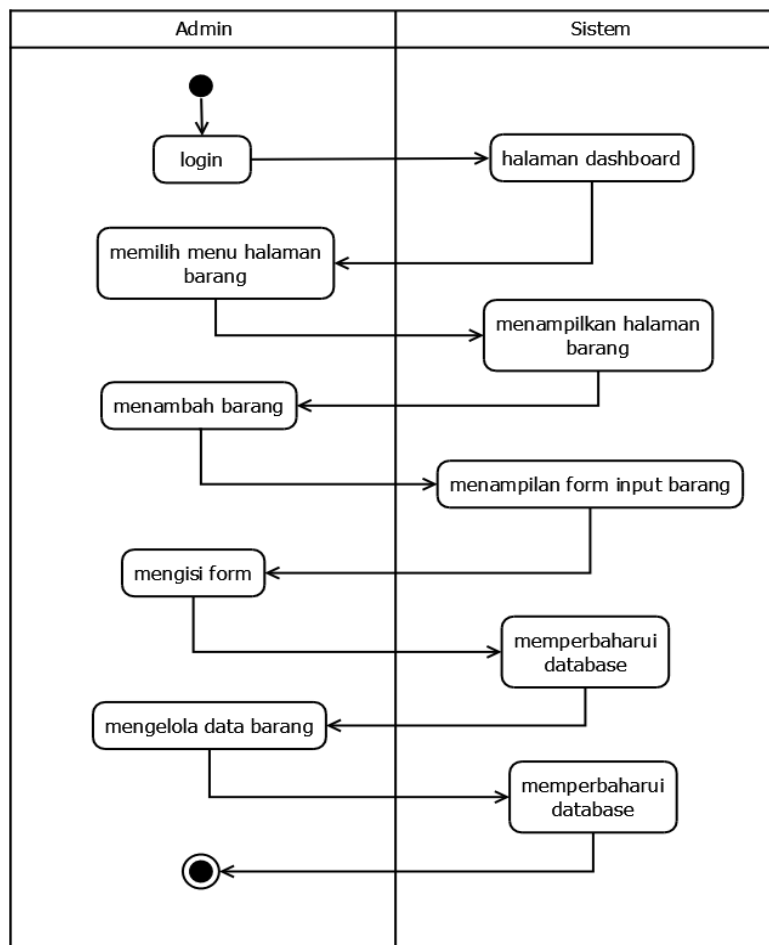
Tahap perancangan desain sistem dan coding program dilakukan penulis dengan menggunakan software Atom sebagai code editor untuk memudahkan dalam penulisan kode, Bootstrap sebagai framework Cascading Style Sheet (CSS) untuk membuat tampilan lebih menarik. Google Chrome sebagai browser untuk menjalankan kode, Apache sebagai website server, MySQL sebagai database, dan PHP sebagai bahasa pemrograman. Sedangkan hardware yang penulis gunakan adalah notebook dengan prosessor Intel Core I5-8300H quad-core 2,3GHz RAM 8GB, dan sistem operasi Windows 10 Home 64bit.

Usecase diagram digunakan untuk mengetahui fungsi-fungsi di dalam sistem yang bisa dilakukan oleh aktor. Dalam usecase diagram Sistem Informasi Persediaan Produk Berbasis Website Pada Toko Herbal Al-Fazza ini hanya ada 1 aktor yaitu admin. Pemilik toko herbal Al-Fazza yang akan bertindak sebagai admin. Pada sistem ini terdapat beberapa menu seperti melakukan penambahan produk baru, fitur penjualan produk, dan mencetak laporan penjualan, Untuk lebih jelasnya seperti ditampilkan pada Gambar 1.



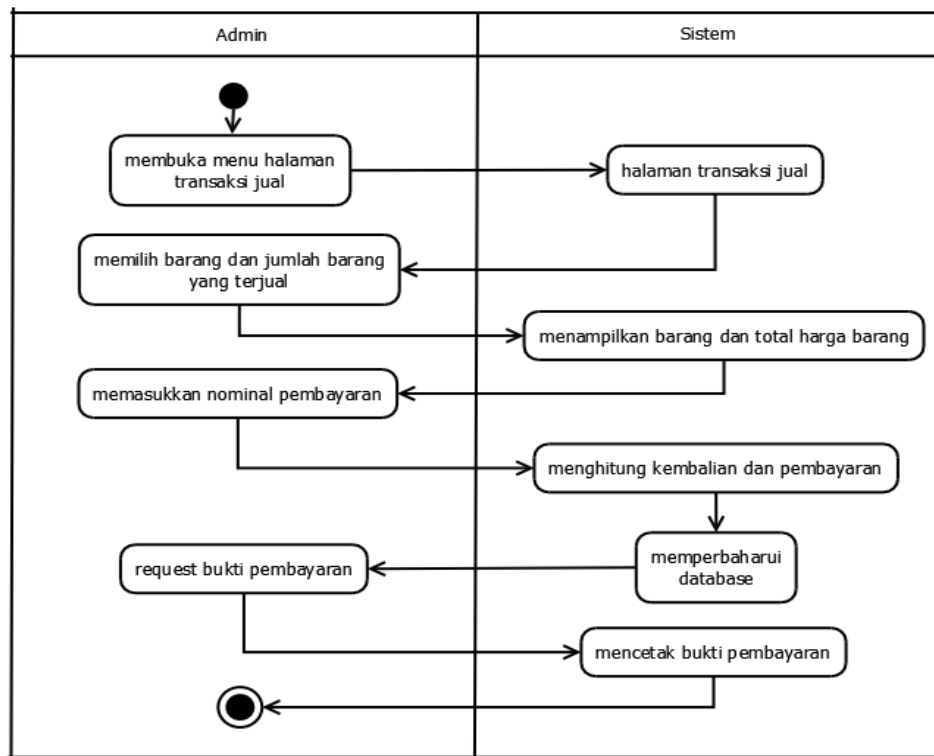
Gambar 1. Usecase diagram

Aktivitas utama yang bisa dilakukan admin ada pada halaman barang dan transaksi. Pada halaman barang aktivitas yang dilakukan adalah mengelola data barang yaitu menambah, mengedit dan menghapus data barang. Diagram aktivitas barang ditunjukkan pada Gambar 2.



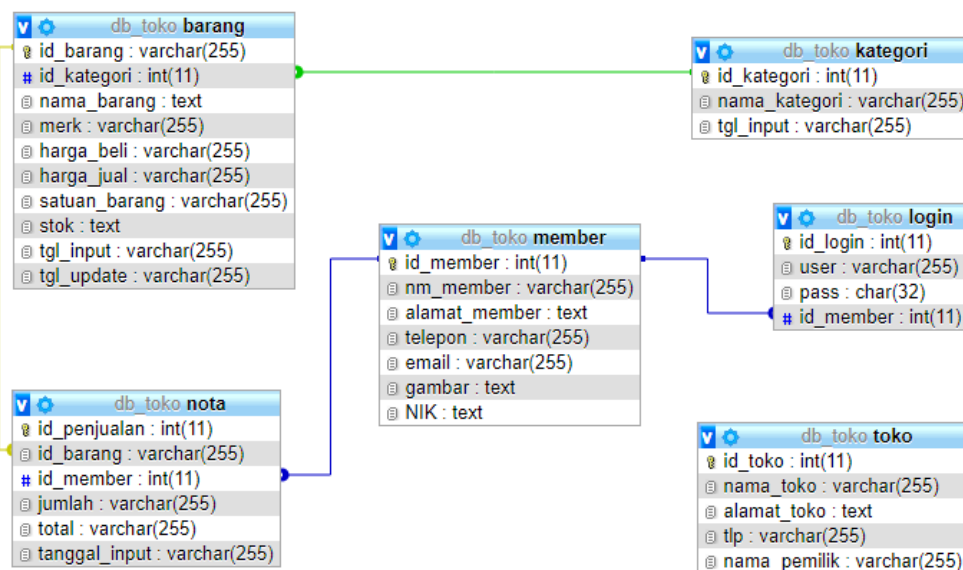
Gambar 2. Diagram aktivitas barang

Selanjutnya aktivitas dalam halaman transaksi adalah sistem kasir dan pembuatan bukti pembayaran (nota penjualan). Diagram aktivitas halaman transaksi ditunjukkan pada Gambar 3.



Gambar 3. Diagram aktivitas kasir

*Entity Relationship Diagram* (ERD) digunakan untuk menggambarkan relasi antar tabel. Tabel yang ada pada database sistem informasi ini adalah tabel barang, tabel kategori, tabel member, tabel login, tabel nota, dan tabel toko. ER Diagram ditunjukkan pada Gambar 4.



Gambar 4. ER Diagram

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Penelitian yang telah dilakukan menghasilkan sebuah sistem informasi persediaan barang berbasis website. Fitur yang ada pada website telah disesuaikan dengan kebutuhan dan telah diimplementasikan dengan baik. Sistem informasi persediaan barang berbasis website ini diharapkan mampu membantu proses pekerjaan persediaan barang di Toko Herbal Al-Fazza agar lebih efektif. Halaman pertama yang muncul setelah admin berhasil login adalah dashboard yang berisi informasi jumlah barang yang dijual, jumlah stok barang, jumlah barang terjual, jumlah kategori barang dan kalender yang ditunjukkan pada Gambar 5. Pada setiap informasi terdapat *direct link* untuk menuju tabel tertentu secara lebih cepat.



Gambar 5. Halaman dashboard

Pada menu Master yaitu barang, kategori dan user, admin dapat menambahkan barang , manambahkan kategori baru dengan mengklik Insert lalu mengisi detail barang pada form yang tersedia dan juga halaman profil admin. Pada halaman data barang terdapat menu insert data, menu *search bar*, tabel data barang yang terdiri dari id, kategori, nama, merk, harga, satuan, stok, dan aksi yaitu details, edit dan hapus. Setiap halaman mampu menampilkan 10 hingga 100 data barang tergantung jumlah yang dipilih. Jika data barang lebih dari 100 maka bisa diliat di halaman selanjutnya dengan mengklik next. Halaman barang ditunjukkan pada Gambar 6.

**TOKO HERBAL AL FAZZA** JL.BRIGJEND KATAMSO NO.9 PURWODADI,GROBOGAN,JAWA TENGAH Logout

**Data Barang**

[+ Insert Data](#)

Show  entries Search:

No.	ID Barang	Kategori	Nama Barang	Merk Barang	Harga Jual	Satuan Barang	Stok	Aksi
1	BR001	Herbal	Primanggis	CV Prima Jaya	Rp.55,000,-	PCS	9	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	BR002	Madu	Bunga Rimba	CV Madusari	Rp.75,000,-	PCS	17	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	BR005	Herbal	Primanggis extra	CV Prima Jaya	Rp.70,000,-	PCS	10	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous **1** Next

Pengeluaran Uang ( Modal ) : Rp.2,245,000,-

Gambar 6. Halaman data barang

Halaman kategori memiliki menu yang hampir sama dengan halaman barang, yang membedakan adalah tabel hanya terdiri dari kategori, tanggal, dan aksi dengan menu edit dan hapus. Halaman kategori ditunjukkan pada Gambar 7.

**TOKO HERBAL AL FAZZA** JL.BRIGJEND KATAMSO NO.9 PURWODADI,GROBOGAN,JAWA TENGAH Logout

**Data Kategori**

Masukan Kategori Barang Baru [+ Insert Data](#)

Show  entries Search:

No.	Kategori	Tanggal Input	Aksi
1	Herbal	7 May 2017, 10:23	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	Sabun	7 May 2017, 10:28	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	Madu	3 May 2019, 16:35	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous **1** Next

Gambar 7. Halaman data kategori

Halaman admin memiliki fungsi untuk mengubah foto profil, profil pengguna yaitu nama, email, nomor telepon, NIK, alamat, dan mengubah password. Halaman admin ditunjukkan pada Gambar 8.

**TOKO HERBAL AL FAZZA** JL.BRIGJEND KATAMSO NO.9 PURWODADI,GROBOGAN,JAWA TENGAH [Logout](#)

**Herbal Al Fazza**

- Dashboard
- Master
- Transaksi
- Setting

### Profil Pengguna Aplikasi

Pilih File Tidak ada file yang dipilih [Unggah Foto](#)

### Kelola Pengguna

Nama:

Email:

Telepon:

NIK ( KTP ) :

Alamat:

[Ubah Profil](#)

### Ganti Password

Username:

Password Baru:

[Ubah Password](#)

Gambar 8. Halaman profil admin

Pada menu Transaksi yaitu transaksi jual dan laporan penjualan. Halaman transaksi untuk sistem penjualan kasir dan laporan penjualan untuk melihat laporan produk yang sudah terjual. Fitur kasir digunakan untuk mencetak nota pembayaran sebagai bukti pembayaran pembeli. Form kasir terdiri dari menu tanggal, *search bar* untuk memilih produk, fungsi untuk menghitung total harga dan kembalian. Halaman kasir dan format bukti pembayaran ditunjukkan pada gambar 9 dan 10.

**TOKO HERBAL AL FAZZA** JL.BRIGJEND KATAMSO NO.9 PURWODADI,GROBOGAN,JAWA TENGAH [Logout](#)

**Herbal Al Fazza**

- Dashboard
- Master
- Transaksi
- Setting

### Kasir

Tanggal:

Show:  entries Search:

No	Nama Barang	Jumlah	Total	Kasir	Aksi
No data available in table					

Showing 0 to 0 of 0 entries [Previous](#) [Next](#)

Total Semua:  Bayar:  [Bayar](#)

Kembali:  [Print Untuk Bukti Pembayaran](#)

Gambar 9. Halaman kasir

Herbal Al Fazza

Jl.Brigjend Katamso no.9 Purwodadi,Grobogan,Jawa Tengah

Tanggal : 3 May 2019, 23:51

Kasir : Herbal Al Fazza

No.	Barang	Jumlah	Total
1	Primanggis	3	90000
2	Bunga Rimba	3	165000

Total : Rp.255,000,-

Bayar : Rp.300,000,-

Kembali : Rp.45,000,-

Untuk fitur kasir, admin juga dapat melihat data penjualan. Halaman data laporan terdapat button reset untuk mengupdate data penjualan terbaru. Halaman laporan penjualan ditunjukkan pada Gambar 11.

Gambar 11. Halaman Laporan Penjualan

Pengujian sistem persediaan produk pada Toko Herbal Al-Fazza dilakukan dengan *black box testing*. Pengujian *black box* dilakukan untuk menguji apakah semua fungsi berjalan dengan benar. Hasil pengujian *black box* ditunjukkan pada tabel 1.

Tabel 1. *Black box testing*

Modul	Test	Hasil yang Diharapkan	Kesimpulan
Menu Login	Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang benar	Masuk ke halaman dashboard	Valid
	Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	Muncul alert login gagal	Valid
Menu dashboard	Mengklik <i>direct link</i> pada masing-masing tabel	Berhasil berpindah ke halaman barang, laporan, dan kategori	Valid
Menu barang	Melakukan CRUD data barang	Data barang dapat ditambah, ditampilkan secara detail, diubah, dan dihapus	Valid
Menu kategori	Melakukan CRUD data kategori barang	Data kategori barang dapat ditambah, diubah, dan dihapus	Valid
Menu admin	Melakukan ganti foto, ubah profil, dan ubah password	Muncul alert data berhasil diubah	Valid
Menu transaksi jual	Melakukan proses kasir	Data berhasil diproses dan dapat mencetak bukti pembayaran	Valid
Menu laporan penjualan	Penarikan laporan berdasarkan transaksi jual	Data berhasil diproses dan dapat mencetak laporan penjualan	Valid
Menu <i>setting</i>	Mengubah profil toko	Muncul alert data berhasil diubah	Valid
Menu <i>logout</i>	Memilih <i>logout</i>	Muncul alert konfirmasi <i>logout</i> dan berhasil <i>logout</i>	Valid



#### 4. PENUTUP

Sistem informasi persediaan produk yang dibangun untuk membantu pekerjaan di Toko Herbal Al-Fazza ini telah diimplementasikan dan dapat berjalan sesuai dengan perencanaan awal. Hal ini dapat ditunjukkan dari hasil pengujian *blackbox* secara fungsional berjalan dengan baik.

Saran untuk pengembangan sistem selanjutnya dengan menambah fitur pembelian melalui website untuk memudahkan pembelian oleh pelanggan yang berada di luar kota.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Ariawan, M. R., & Ariyanto, Gunawan. 2018. Sistem Informasi Warung Kuliner. *Jurnal Emitter*. 18(01), 36-42.
- Assauri, Sofian. 2016. *Manajemen Operasi Produksi Pencapaian Sasaran Organisasi Berkesinambungan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Jayanti, N. K. D. A. (2015). Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Menggunakan Model Reorder Point. *Eksplora Informatika*, 5(1), 85–96.
- Kurniawan, D., Andrian, R. & Utami, N.Y., 2016. Sistem Inventory Jurusan Ilmu Komputer di Universitas Lampung. *Jurnal Komputasi*, 2(2).
- Pressman, R.S. 2015. *Rekayasa Perangkat Lunak: Pendekatan Praktisi Buku I*. Yogyakarta: Andi.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta, 2014.
- Yerpude, S. & Singhal, T. K., 2018. SMART Warehouse with Internet of Things supported Inventory Management System. *International Journal of Pure and Applied Mathematics*, 118(24).